



Manual del propietario

Espanol

Per Modelli

For Model

Pour Modèles

Für Modelle

Para Modelos

470	SPORT		
500	SPORT	CLASSIC	COMFORT
550	SPORT	CLASSIC	COMFORT
580	SPORT	CLASSIC	COMFORT
630	SPORT	CLASSIC	COMFORT
685		CLASSIC	
690	SPORT		
760	SPORT		



Volume 2

Volume2 – Tome2 – Teil2 – Tomo2

ESPAÑOL

El presente manual se ha elaborado con el objetivo de ayudarle a utilizar su unidad de forma segura y placentera. Contiene información sobre la unidad, equipo suministrado o instalado, los sistemas y la información para su operación.

Le recomendamos que lea cuidadosamente y que se familiarice con la embarcación antes de utilizarla. El manual del propietario no incluye lógicamente la navegación o el arte de la navegación. Si esta es su primera unidad o está pasando a otro tipo de unidad que no le es familiar, para su seguridad y satisfacción, asegúrese de haber adquirido la experiencia para maniobrar y usar antes de tomar el mando. Su distribuidor o la federación nacional de vela o club náutico estarán encantados de recomendar escuelas de navegación locales o los instructores competentes. Asegúrese que las condiciones de viento y mar correspondan a la categoría de diseño de la unidad, y que usted y su tripulación sean capaces de maniobrar en esas condiciones la embarcación. Incluso cuando su unidad está clasificada por estas, las condiciones de mar y viento correspondientes a las categorías de diseño A, B y C van desde las condiciones de tempestad de la categoría A, a las condiciones de viento y mar fuerte para el límite superior de la categoría C, expuesta a los peligros de una ola altísima o de una ráfaga de viento normal. Estas son las consecuencias de condiciones peligrosas, donde solo una tripulación competente, entrenada y capacitada en una embarcación bien mantenida puede operar de manera satisfactoria. El presente manual no es una guía detallada para el mantenimiento o solución de daños. En caso de problemas, consulte con el fabricante de la embarcación o su distribuidor. Se le ha sido proporcionado un manual de mantenimiento, utilícelo para el mantenimiento de la unidad.

Utilice siempre personas capacitadas y competentes para el mantenimiento, reparación y modificaciones. Los cambios que puedan afectar las características de seguridad de la embarcación deben ser evaluados, realizados y documentados por personas competentes. El fabricante de la unidad no se hace responsable de los cambios que no estén aprobados. Algunos países, requieren una licencia o autorización para conducir o también hay normativas específicas en vigor. Mantenga siempre la unidad de una manera adecuada y tenga en consideración el desgaste que se produce con el tiempo como consecuencia del uso intensivo o incorrecto. Todas las unidades, independientemente de su intensidad, pueden sufrir graves daños si se utilizan incorrectamente. Esto no es compatible con la navegación segura. Ajuste siempre la velocidad y el rumbo de la unidad en función de las condiciones del mar. Si la unidad está equipada con una balsa salvavidas, lea atentamente las instrucciones de uso. La unidad debe tener a bordo el equipo de seguridad apropiado (chalecos salvavidas, cabo de seguridad, etc.) dependiendo del tipo de unidad y de las condiciones del tiempo, etc.

Este equipo es obligatorio en algunos países. La tripulación debe estar familiarizado con el uso de los equipos de seguridad y las maniobras de emergencia (recuperación de hombre al agua, remolque, etc.), las escuelas de vela y los clubes organizan periódicamente sesiones de práctica. Todas las personas deben llevar una ayuda para la flotabilidad adecuada (chaleco salvavidas /equipo de flotación personal) cuando están en el puente. Tenga en cuenta que, en algunos países, es un requisito legal usar siempre una ayuda de flotación que cumpla los reglamentos nacionales.

CONSERVE ESTE MANUAL EN UN LUGAR SEGURO Y ENTRÉGUELO AL NUEVO PROPIETARIO CUANDO VENDA LA EMBARCACIÓN

ÍNDICE

1 *Listado equipamiento de serie*

2 *Técnica de inflado*

3 *Presión de ejercicio*

4 *Características técnicas*

5 *Instalación*

6 *Accesorios*

1

Listado equipamiento de serie

Además de la estructura del bote, en función del modelo escogido, el equipamiento contiene:

Equipamiento	Modelo	470 SPORT	500 COMFORT 500 CLASSIC 500 SPORT	550 CLASSIC 550 CLASSIC 550 SPORT	580 COMFORT 580 CLASSIC 580 SPORT	630 COMFORT 630 CLASSIC 630 SPORT	685 CLASSIC	690 SPORT	760 SPORT
2 REMOS DE ALUMINIO		O	O	O	O	O	O	O	O
TAPONES PARA CIERRE DE DESCARGAS O IMBORNALES		O	O	O	O	O	O	O	O
KIT DE REPARACIÓN		O	O	O	O	O	O	O	O
INFLADOR		O	O	O	O	O	O	O	O
MANUAL USUARIO (2 VOLUMENES)		O	O	O	O	O	O	O	O
LLAVES PARA LA APERTURA DE COMPARTIMENTOS		O	O	O	O	O	O	O	O

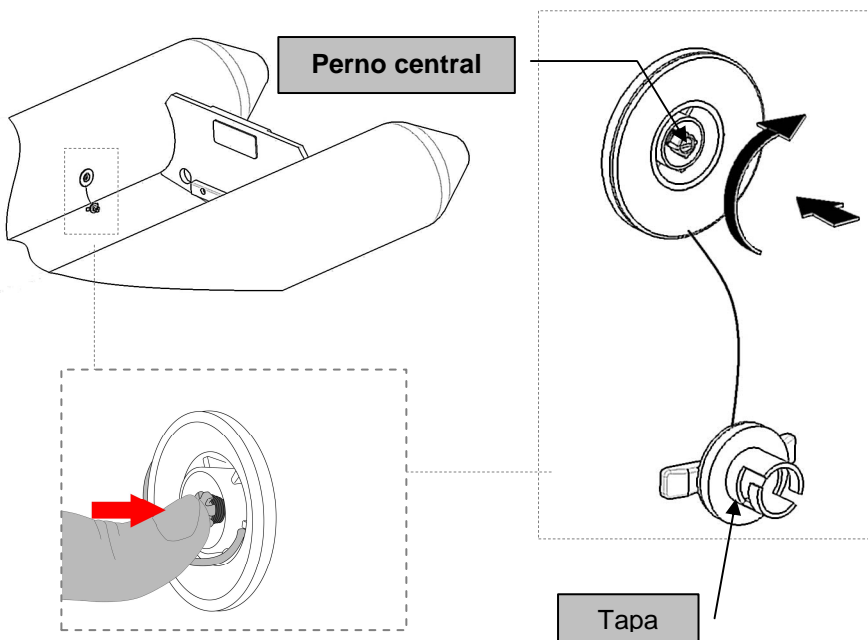
O

 = equipamiento incluido

2 Técnica de inflado

Para realizar un correcto inflado del bote, seguir las siguientes instrucciones:

- A)** Asegúrese de que las válvulas estén en posición de contención (es decir, que el perno central se pueda presionar hacia el interior en 7/8 mm para después volver a la posición inicial; de no ser así, será necesario presionar y girar el perno un cuarto de vuelta).

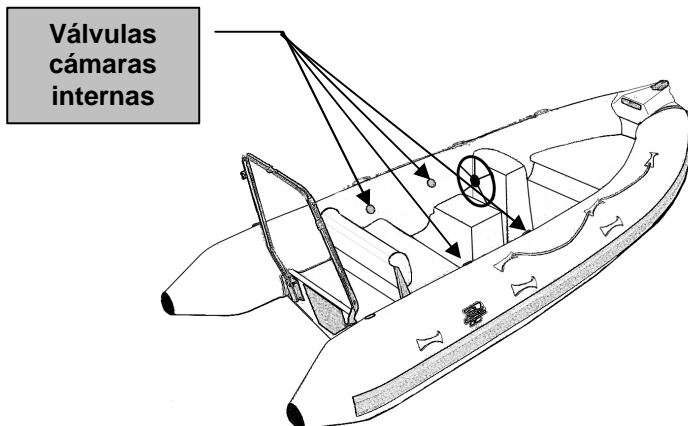


Desinflado

Destornillar la tapa:

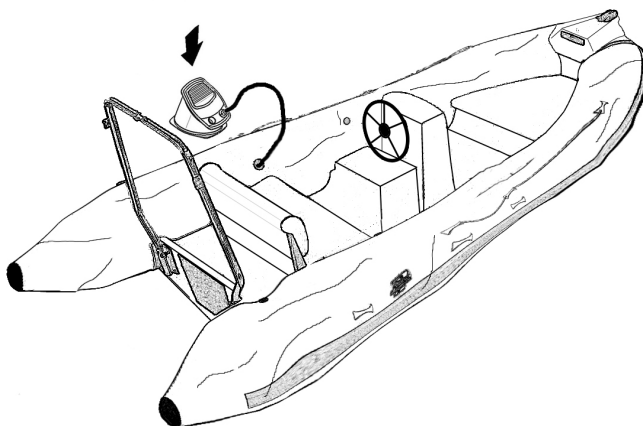
- Para poner la presión a punto, apretar y desatar el perno central de la válvula.
- Para desinflar el tubular completamente, apretar y rotar de 90° el tapón de la válvula de inflado.

Generalmente las válvulas para las cámaras internas se encuentran en los lados del bote, mientras que la válvula para el compartimento principal externo se encuentra en el tubular izquierdo, más o menos a la altura del espejo de popa.



Los botes Valiant con tubular en PVC (COMFORT E SPORT PVC), están dotados de compartimentos internos. Para un correcto inflado, respetar el siguiente procedimiento:

- B)** Proceder al inflado del bote comenzando por las zonas internas dotadas de válvulas de color gris, hasta obtener la presión de ejercicio.



INFLADO CÁMARAS INTERNAS



ATENCIÓN

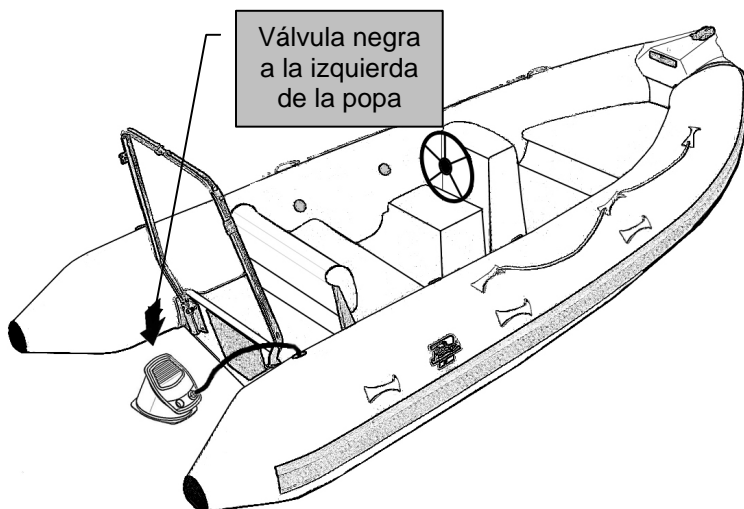
No utilizar compresores o bombonas para el inflado.
Utilizar exclusivamente el inflador de Arimar.



ATENCIÓN

El inflado de las cámaras internas no permite evaluar la obtención de la correcta presión de ejercicio (0,15 bar).
Para evitar daños provocados por una posible sobrepresión, recomendamos el uso de un manómetro, que podrá solicitar en centros autorizados de Arimar.

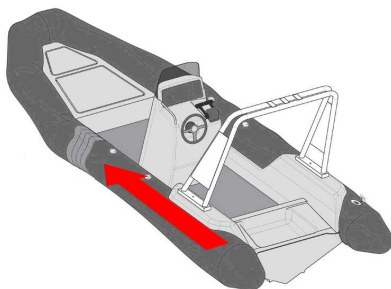
- c)** Finalizar el inflado del bote neumático con la válvula de color negro, hasta obtener la presión recomendada en todo el bote. Para conocer las presiones correctas de ejercicio, consultar el capítulo 3.



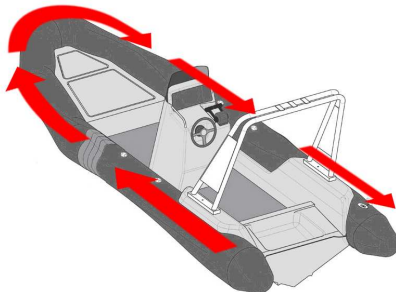
INFLADO DE LAS CÁMARAS EXTERNAS

Los botes **CLASSIC-SPORT** con tubular en Hypalon/Neopreno, están dotados de diafragma. Realice lo siguiente para un correcto inflado:

D) Proceder al inflado del buque neumático siempre comenzando por la válvula que se encuentra en el tubular, en la parte izquierda de la popa.



E) Finalizar el inflado del buque neumático pasando a la/las válvula/s sucesiva/s hasta alcanzar en todo el buque la presión aconsejada. Para las presiones de ejercicio adecuadas consulte el capítulo 3.

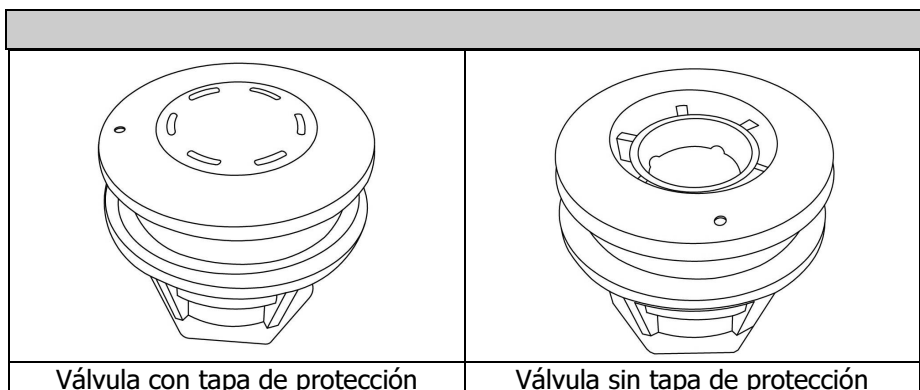


F) Insertar los tapones girándolos en sentido horario.



NOTA

Es posible que, por causa de algunas pérdidas de aire en un compartimento, incluso en el adyacente, su presión interna disminuya, sin embargo esto no impide de ninguna manera la flotación del buque hasta el puerto más cercano.



En caso tal que se esté inflando el tubular mas de la presión normal de ejercicio o a un excesivo aumento de la temperatura, la válvula de cierre permite descargar el aire en exceso presente en interior del tubular; sin embargo, es prudente prestar la máxima atención durante estos acontecimientos y mantener siempre bajo control la acción de las válvulas de cierre, asegurándose que la acción de escape haya terminado y controlando la presión de ejercicio a través del manómetro en dotación como se describe en el párrafo presión de ejercicio.



ADVERTENCIA

En términos de seguridad es fundamental respetar la correcta secuencia de inflado.

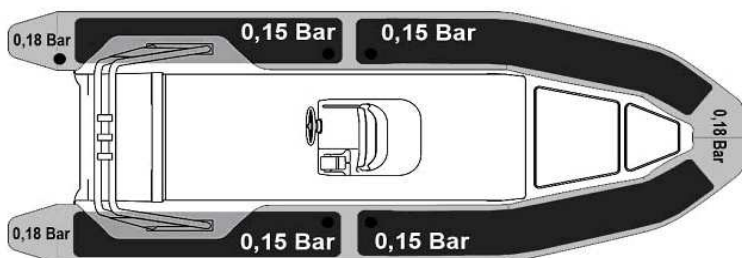
3

Presión de ejercicio

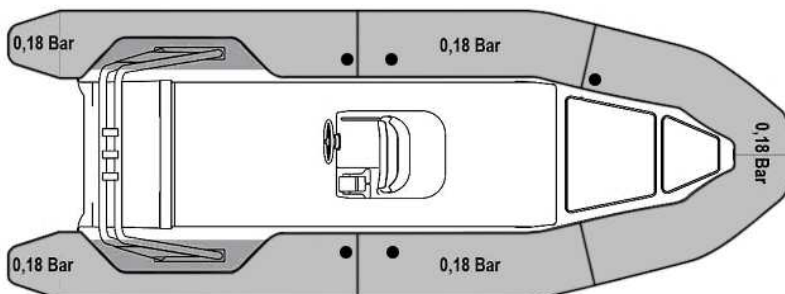
Utilizar únicamente el inflador proporcionado por Arimar en función del modelo.

La presión adecuada de ejercicio es de **18 kPa** (0,18 Atm) para las cámaras externas, y de **15 kPa** (0,15 Atm) para las internas.

CON COMPARTIMENTOS INTERNOS (PVC) (el número de cámaras internas es indicativo)



CON DIAFRAGMAS (Hypalon/neoprene) el número de compartimentos es indicativo



ATENCIÓN

NO utilice compresores o bombonas de submarinismo para el inflado de su embarcación neumática.

ESPAÑOL

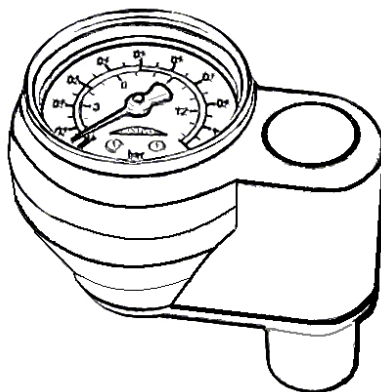


PELIGRO

El inflado excesivo de la embarcación neumática, además de generar una falsa sensación de seguridad, conlleva un grave peligro para sus ocupantes. En dicho caso, la mínima abrasión de los tubulares puede desembocar en rasgones peligrosos de los mismos. Además, la fricción mecánica en los puntos de unión, especialmente teniendo en cuenta el hecho de que un aumento de la temperatura comporta tanto una disminución de la resistencia mecánica de las uniones como un aumento de la presión interna, puede provocar que las uniones cedan de forma imprevista.

Es aconsejable disponer de un manómetro para comprobar la presión y asegurarse de que el valor de la presión corresponde a **18 kPa** (equivalente a 0,8 bar o unos 180 cm de columna de agua) para cámaras externas y **15 kPa** (equivalente a 0,5 bar o unos 150 cm de columna de agua) para cámaras internas, teniendo en cuenta las variaciones de presión sensibles a los cambios de la temperatura y a la exposición directa al sol durante largos períodos de tiempo.

Por ejemplo, una variación de 10 grados en la temperatura externa, llevará a un aumento o disminución de la presión interna de 3,18 kPa, es decir, la presión nominal pasa de 18 kPa a 21,18 kPa.



NOTA

El manómetro se debe utilizar de la siguiente forma:

- El manómetro se debe introducir sucesivamente en cada una de las válvulas, comenzando por las grises.
- El manómetro se debe introducir cuando el bote todavía esté parcialmente inflado.
- Introduzca el manómetro en la válvula y registre la presión. A continuación, proceda con el inflado y compruebe la presión hasta alcanzar la presión prevista (para esta operación no es necesario ubicar el perno central en la posición abierta)



ATENCIÓN

Al variar la temperatura, varía la presión interna, de modo que deberá adecuarla desinflando o volviendo a inflar el bote.



15°C 0.18 BAR



35°C >0.24 BAR

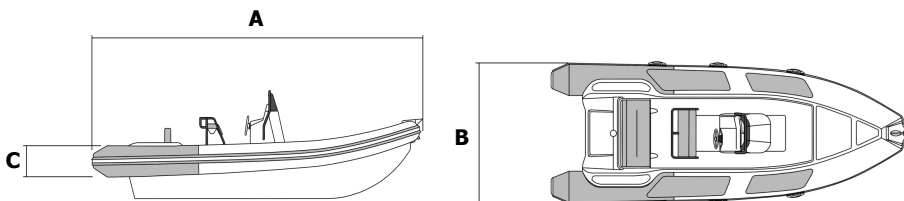
La presión baja cuando el bote está en el agua o por la noche, y aumenta cuando la embarcación se calienta por una exposición excesiva a los rayos del sol. Por eso, cuando el bote es alado después de haber quedado expuesto directamente al sol por varias horas, le recomendamos reducir la presión al interior del tubular, para compensar el exceso de presión.

**PELIGRO**

El inflado excesivo de la embarcación neumática, además de generar una falsa sensación de seguridad, conlleva un grave peligro para sus ocupantes. En dicho caso, la mínima abrasión del tejido puede desembocar en rasgones peligrosos de los tubulares.

Además, también es importante tener en cuenta el incremento de la presión derivado de los aumentos de la temperatura ambiente.

Por ejemplo, si el bote se infla por la mañana a unos 25° de temperatura ambiente, al mediodía es fácil alcanzar los 50/60° y más sobre el tubular, con el consiguiente aumento de la presión equivalente al doble de la presión de ejercicio de los tubulares. Dichos aumentos, si no se previenen manteniendo la presión correcta, harán que las uniones mecánicas se esfuerzen en exceso, por lo que podrían ceder de forma imprevista.



Las definiciones de las dimensiones y tolerancias se proporcionan de acuerdo con la norma EN ISO 8666:2002

(¹) ADVERTENCIA - No exceder el número máximo recomendado de las personas, independiente del número de personas a bordo, el peso total de la misma y del equipo nunca debe exceder la carga máxima recomendada, utilice siempre los asientos y zona de estar previstas ,

(²) La carga máxima incluye el peso de todas las personas a bordo, todas las reservas y los efectos personales, toda la tripulación no incluida en la masa de la nave vacía, la carga (si existe) y todos los líquidos objeto de consumo (agua, combustible, etc.,),

(³) ADVERTENCIA La capacidad total podría no ser utilizable, dependiendo del equilibrio y de la carga, y que se debe mantener una reserva del 20%, tipo de combustible y la posición de el /los punto/s de abastecimiento y evacuación (si está instalado),

ADVERTENCIA - Al cargar la unidad, nunca exceda la carga máxima recomendada, siempre cargue la unidad con cuidado y distribuir cargas adecuadamente para mantener el equilibrio del proyecto (aproximadamente horizontal) Evite colocar cargas pesadas en la parte superior,



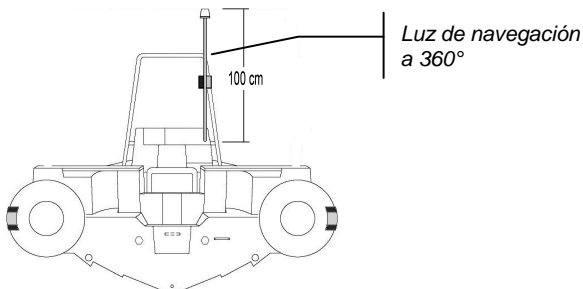
NOTA

Para los modelos 580 y 630 en la categoría C, el sistema de escape es **auto-drenaje estático** con válvulas de desagüe con bola en el interior del pañol de popa (para el cierre en caso de emergencia) y la bomba de achique.

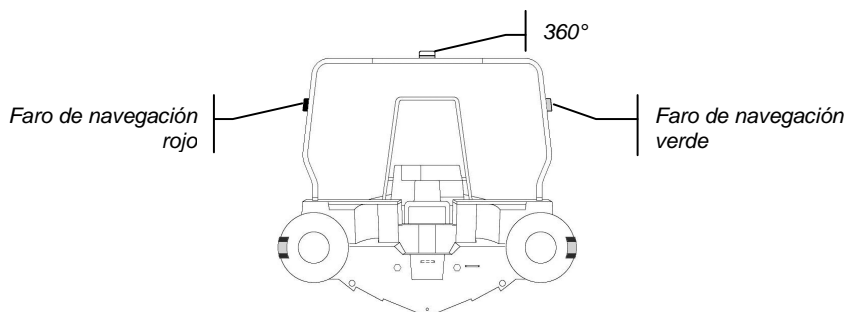
Todos los modelos de la **categoría B**, el sistema de escape es de auto-drenaje estático con válvulas de escape bola, en el interior del pañol de popa (para el cierre en caso de emergencia) y de la bomba de achique.

INSTALACIÓN DE LAS LUCES DE NAVEGACIÓN *(sólo para Cat.B)*

LUCES DE NAVEGACIÓN SIN ROLL BAR



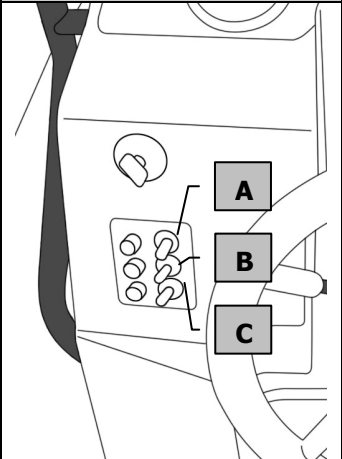
LUCES DE NAVEGACIÓN CON ROLL BAR



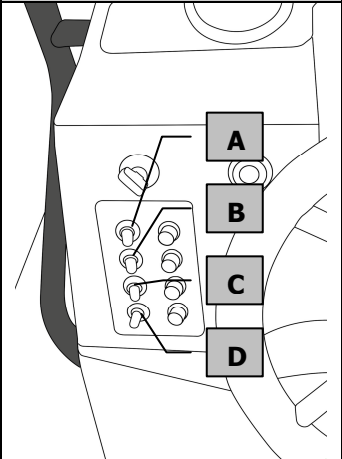
ESPAÑOL

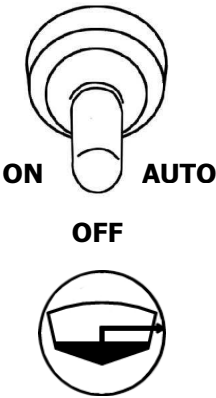
INSTALACIÓN ELÉCTRICA

470-500-550

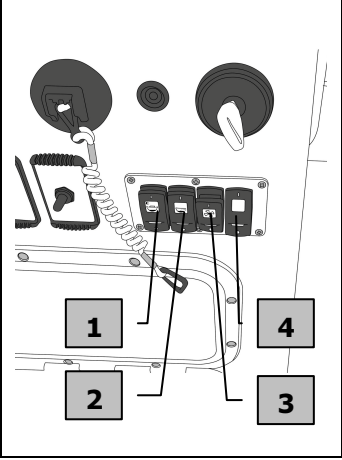


580-630



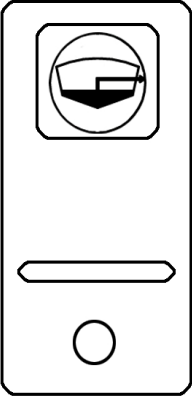




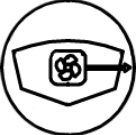

685-690-760



AUTO

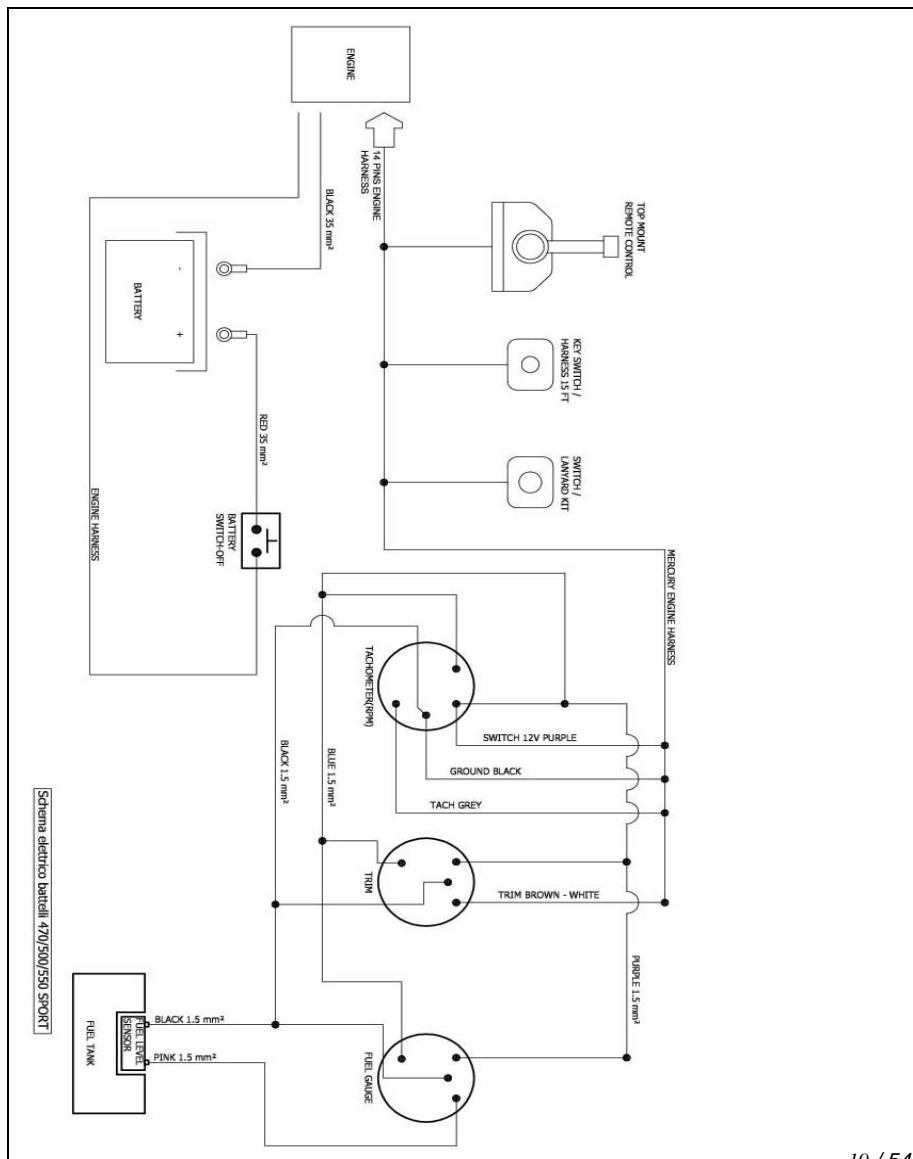
OFF



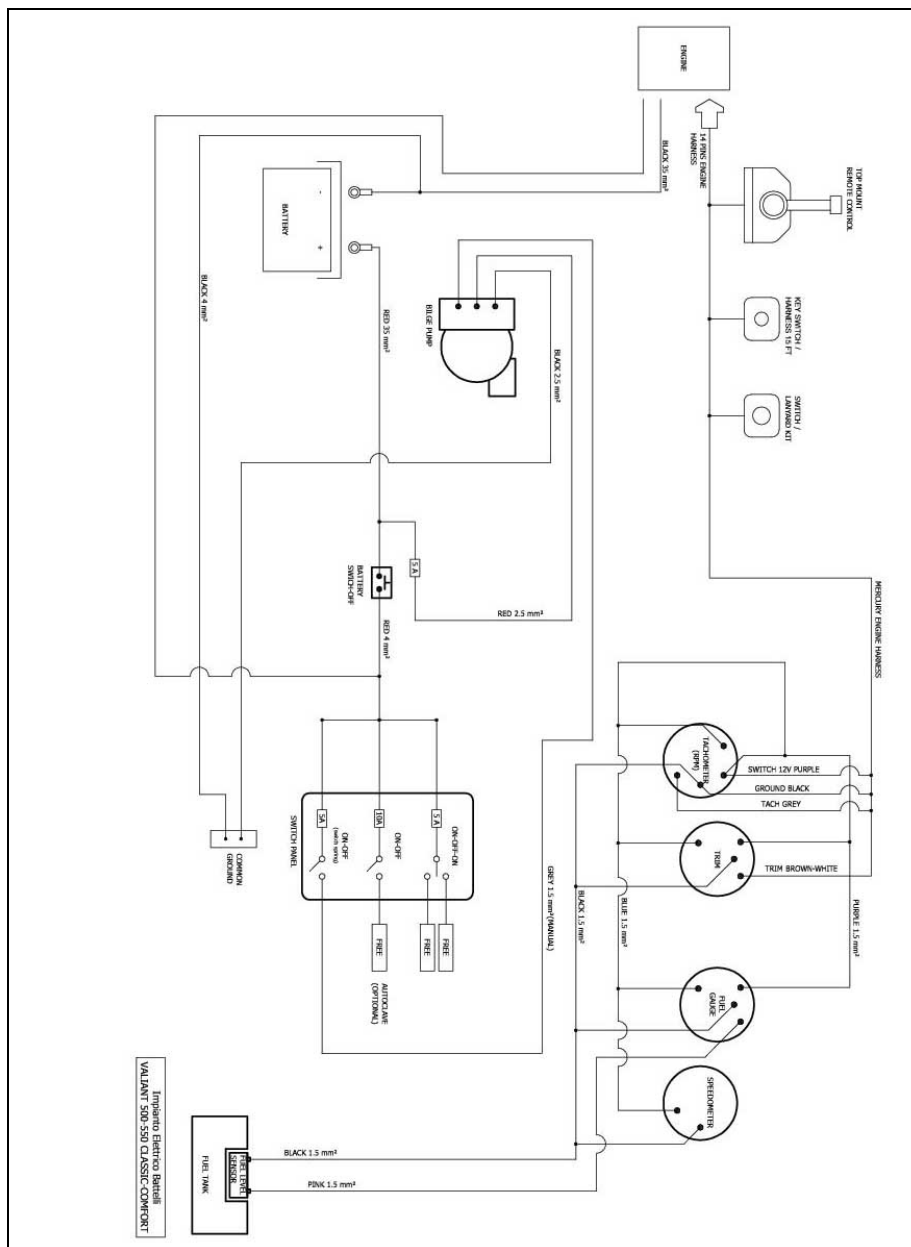
			
1	A	B	C/D
1	2	3	4

ESPAÑOL

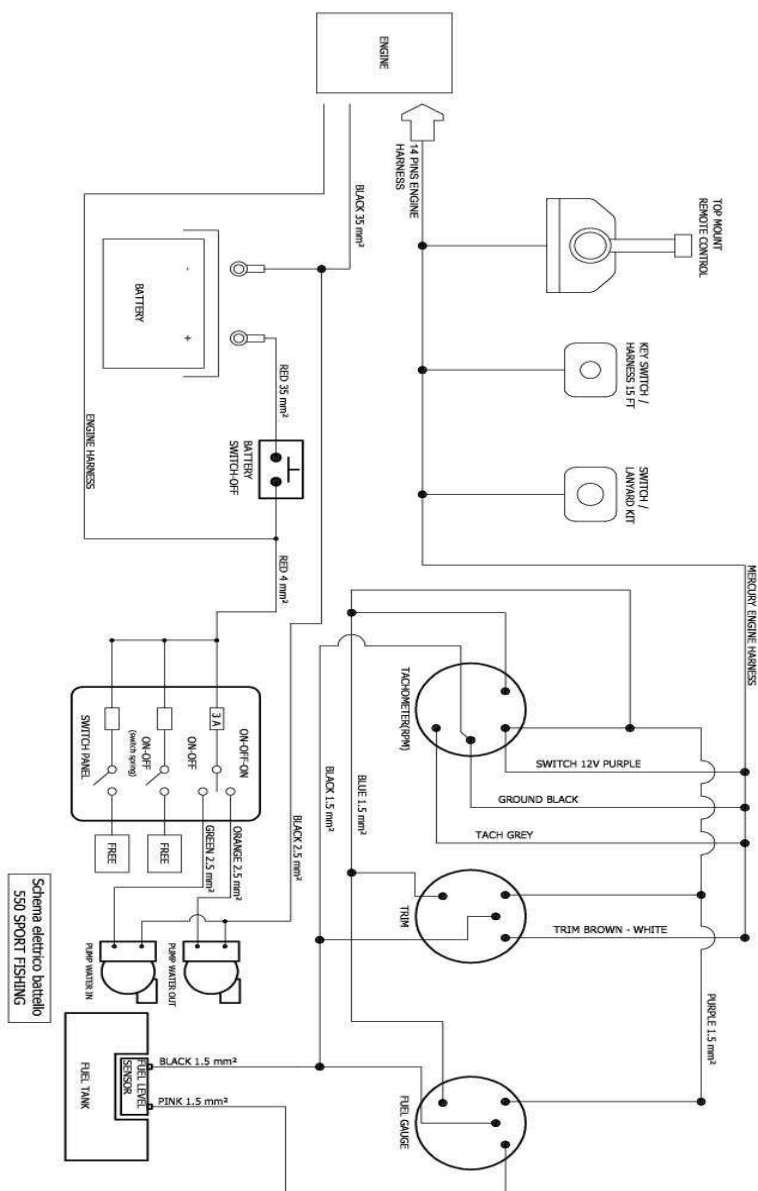
ESQUEMAS INSTALACIÓN ELÉCTRICA



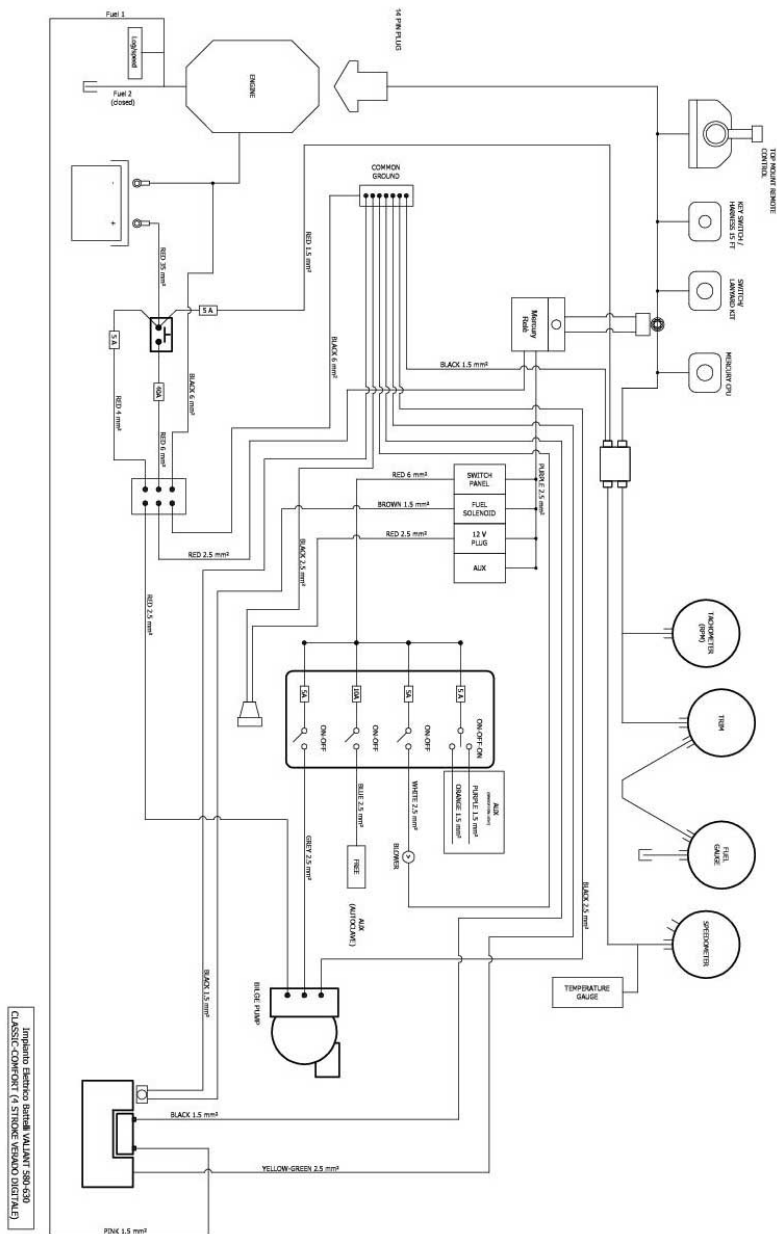
Schema elettrico battelli 470/500/550 SPORT



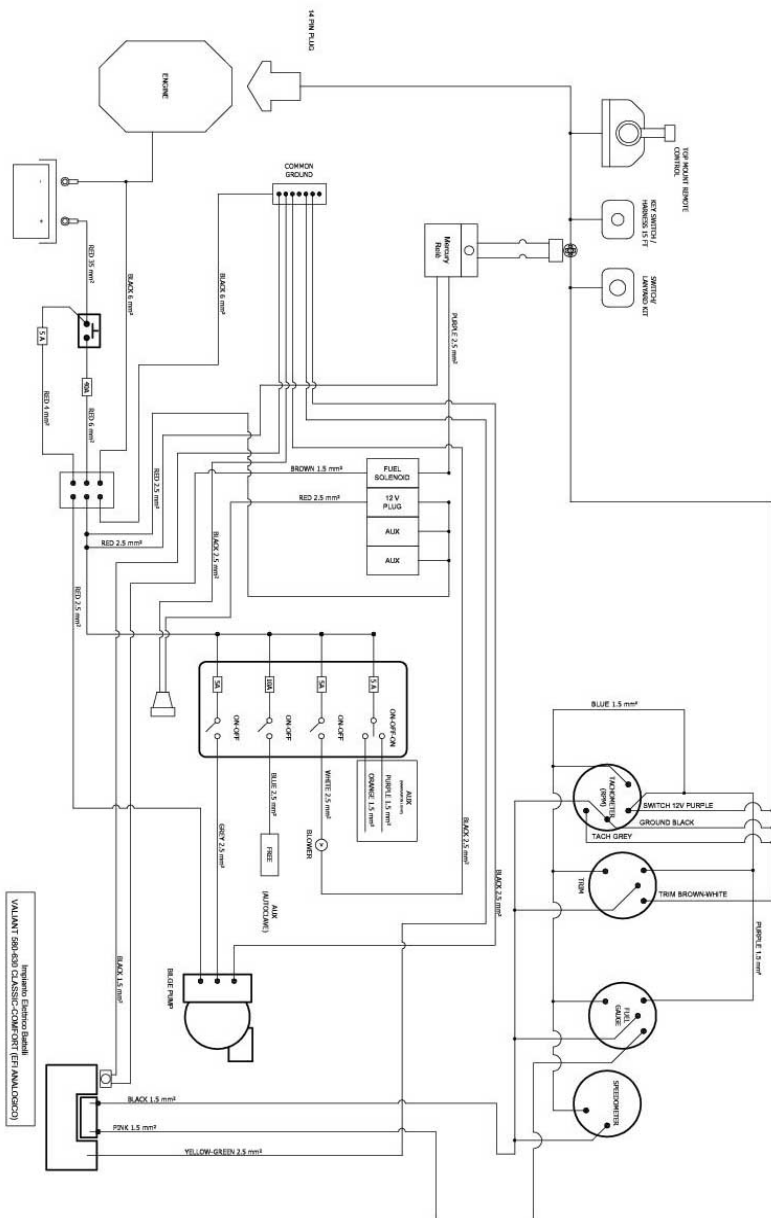
ESPANOL



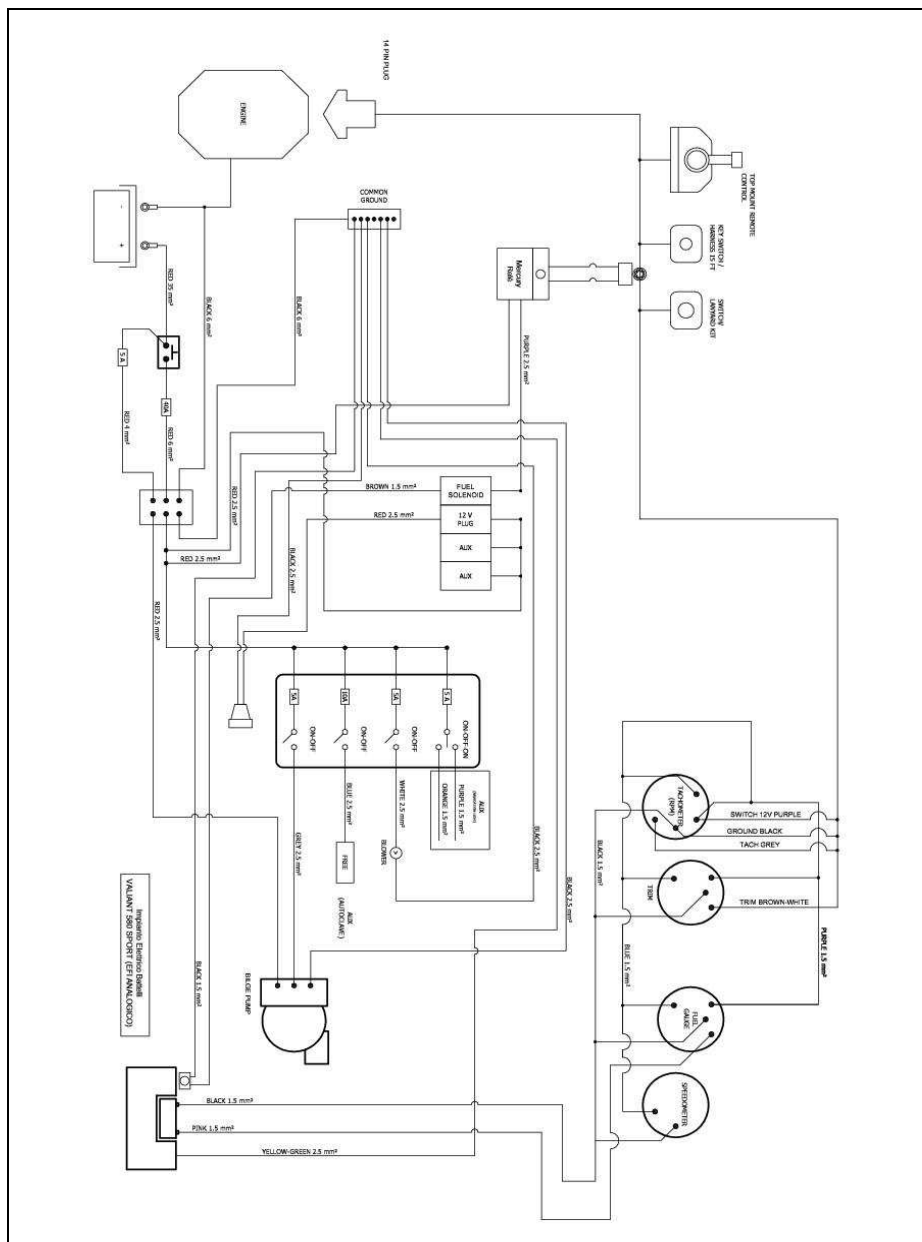
Schema elettrico battello
550 SPORT FISHING

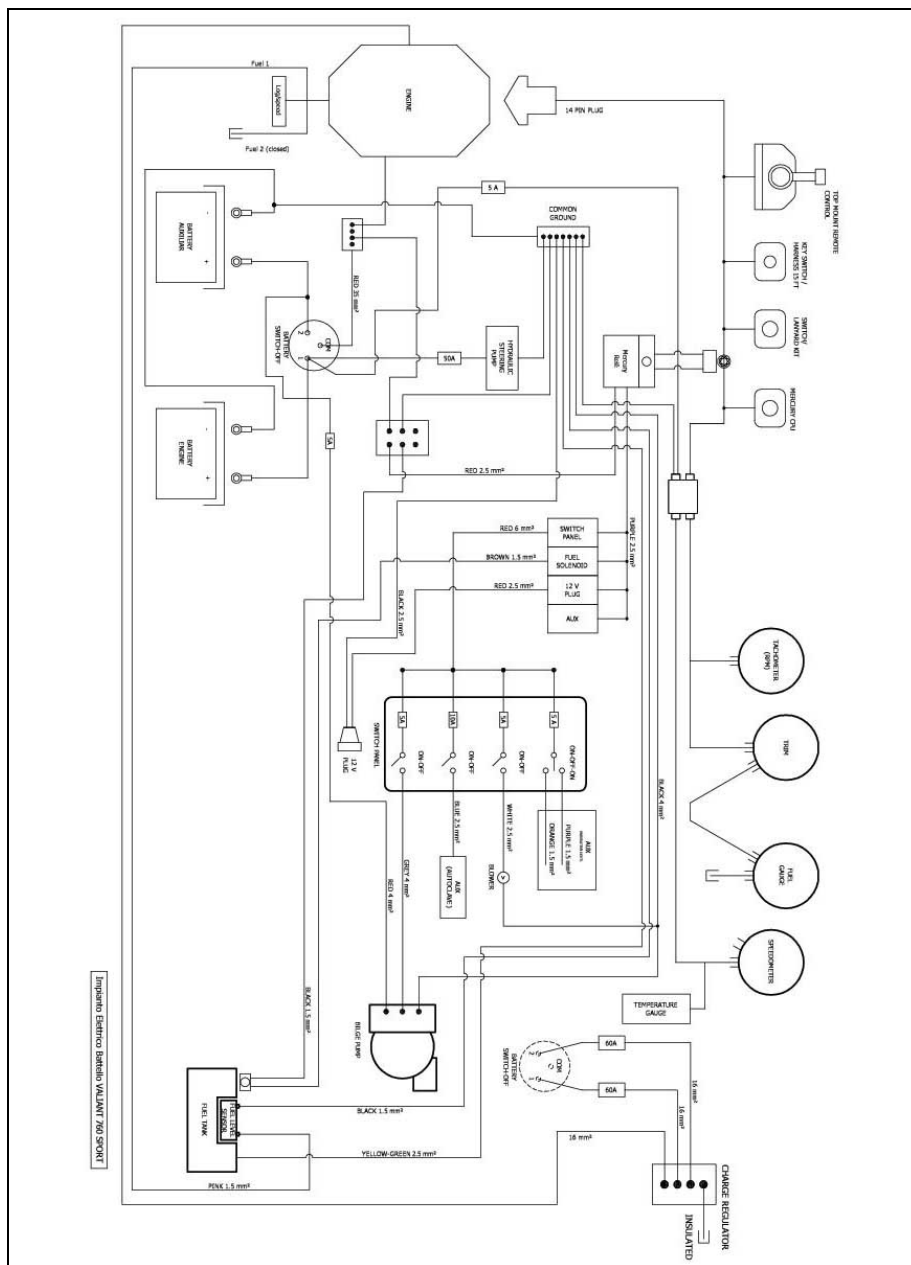


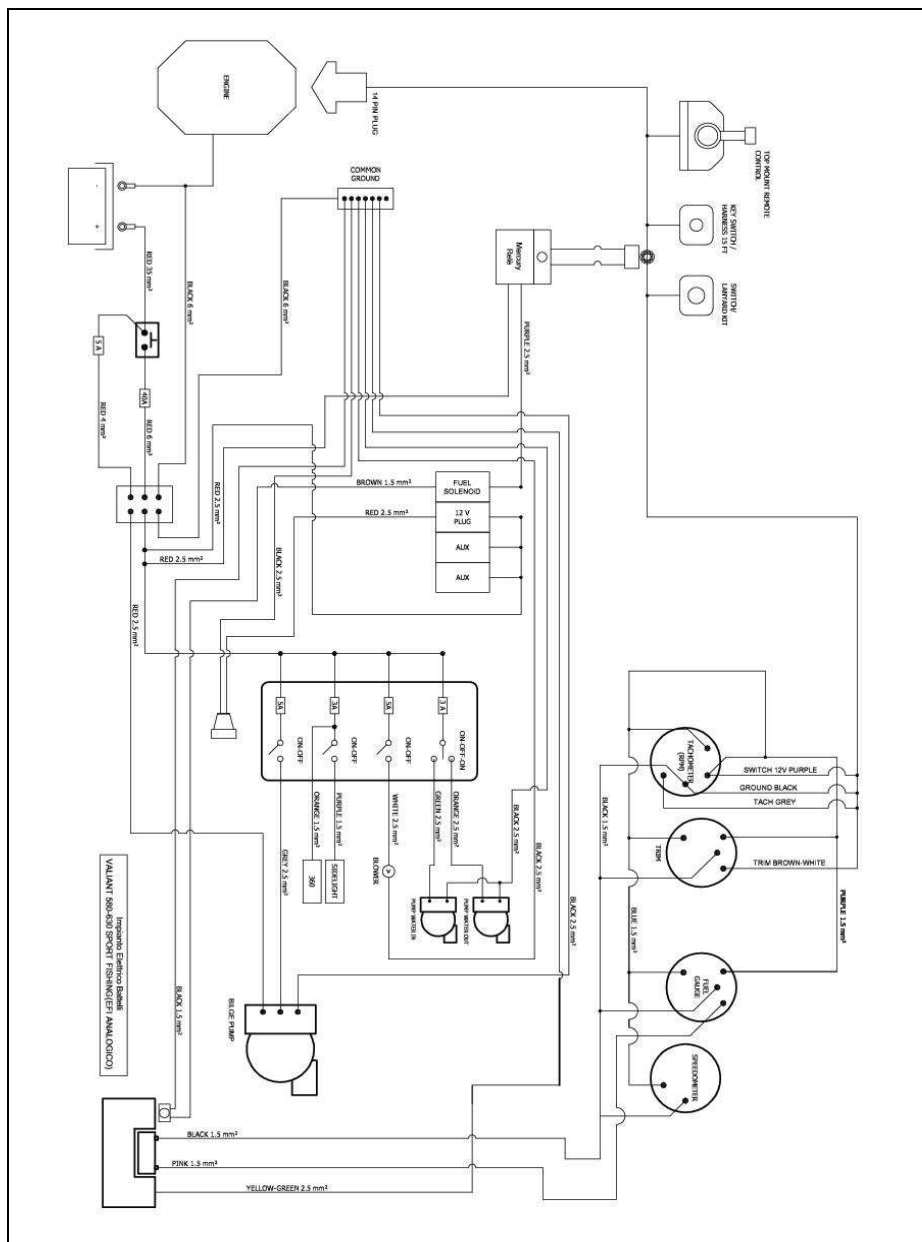
Impianto elettrico remoto VOLUMI 500-550
CLASSIC CONTROL (571000-1500000000)

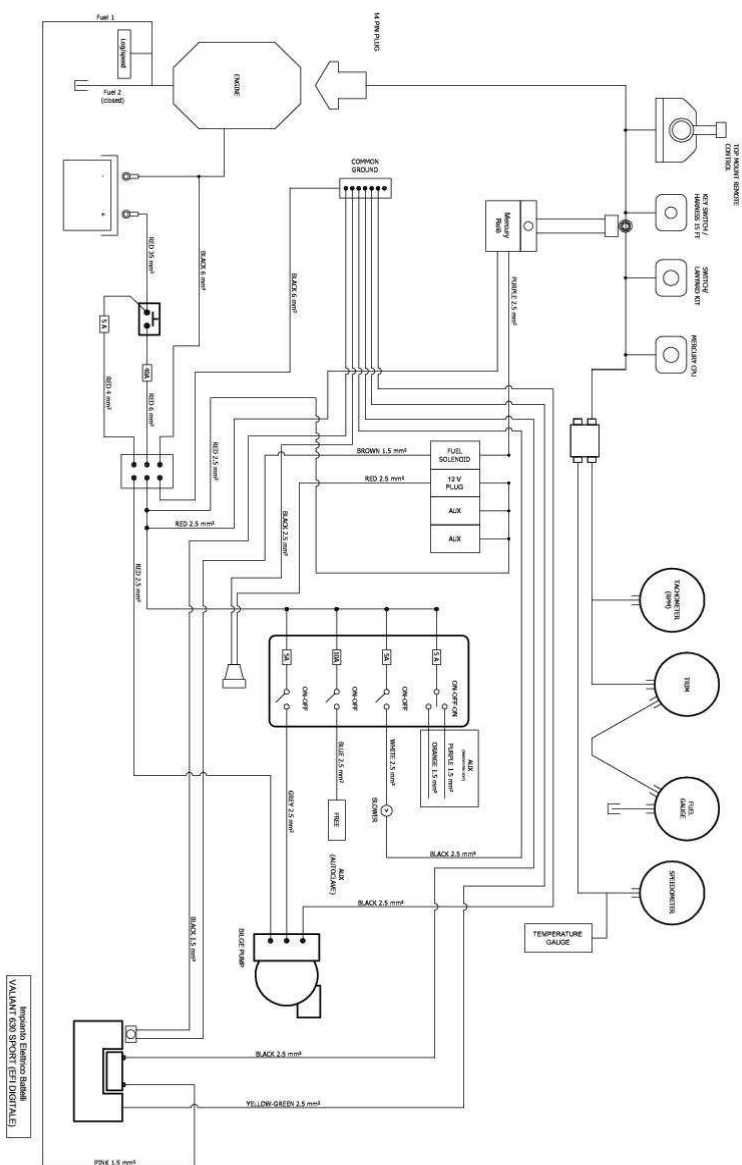


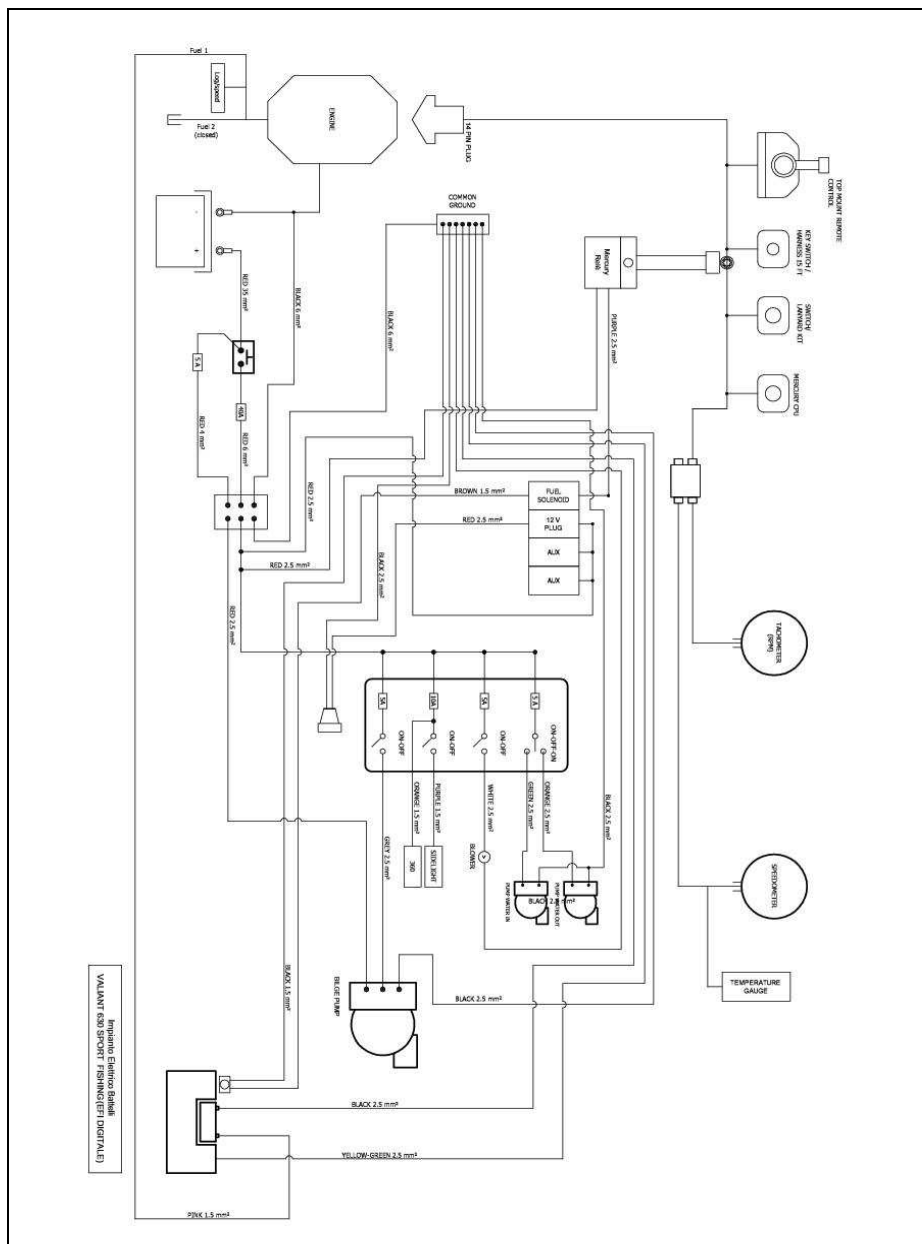




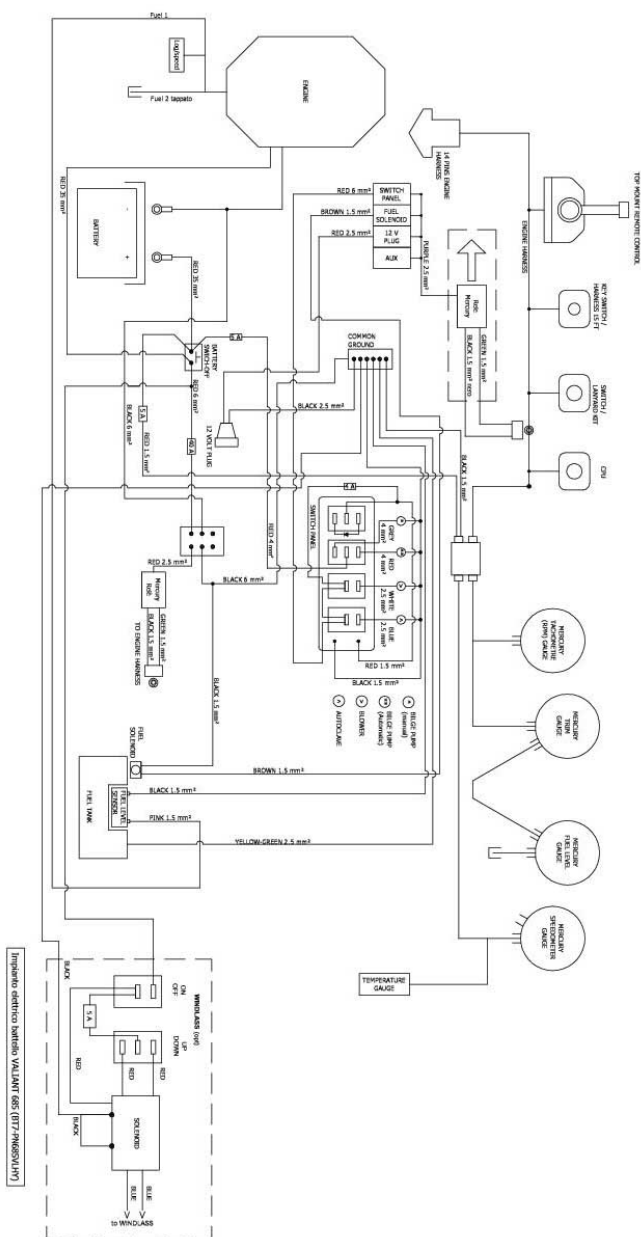




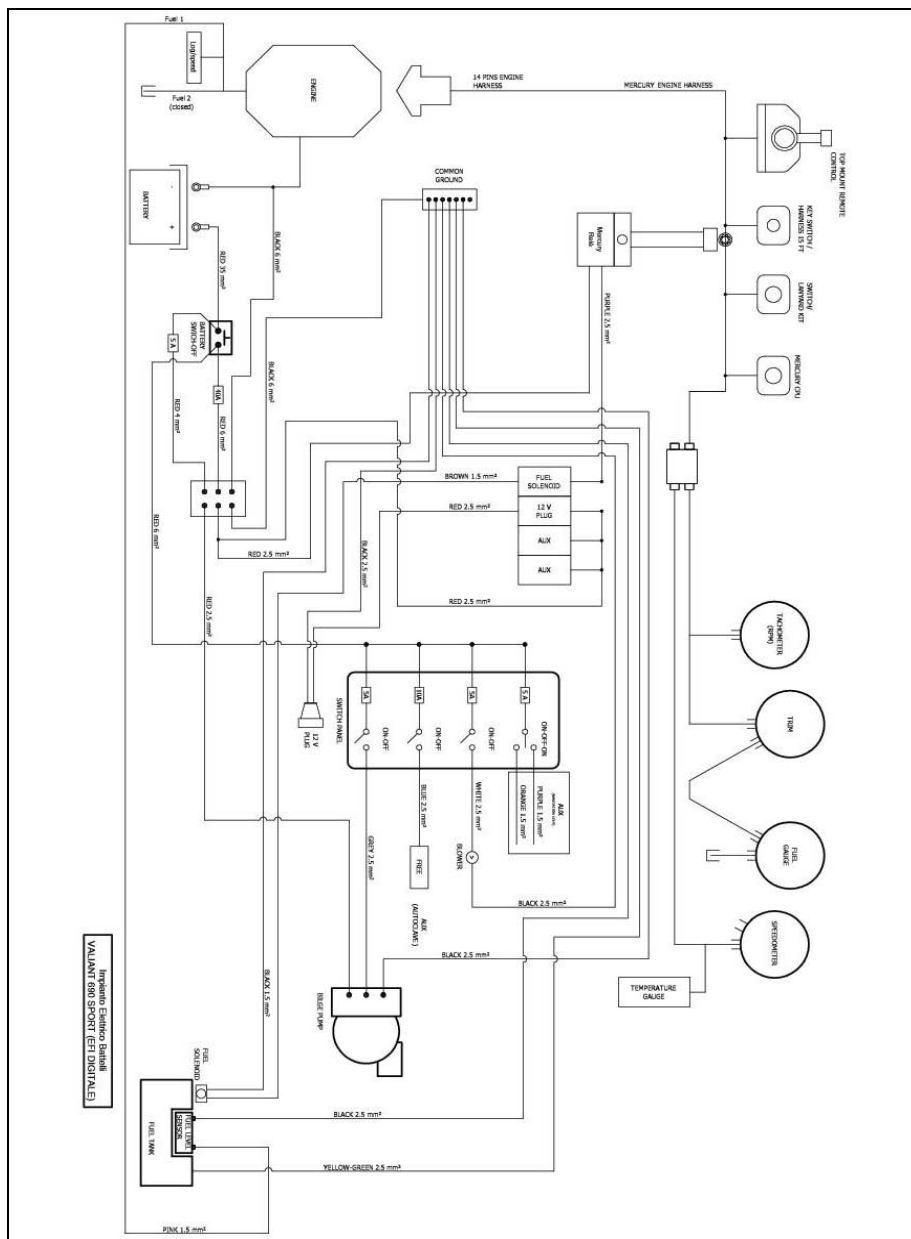


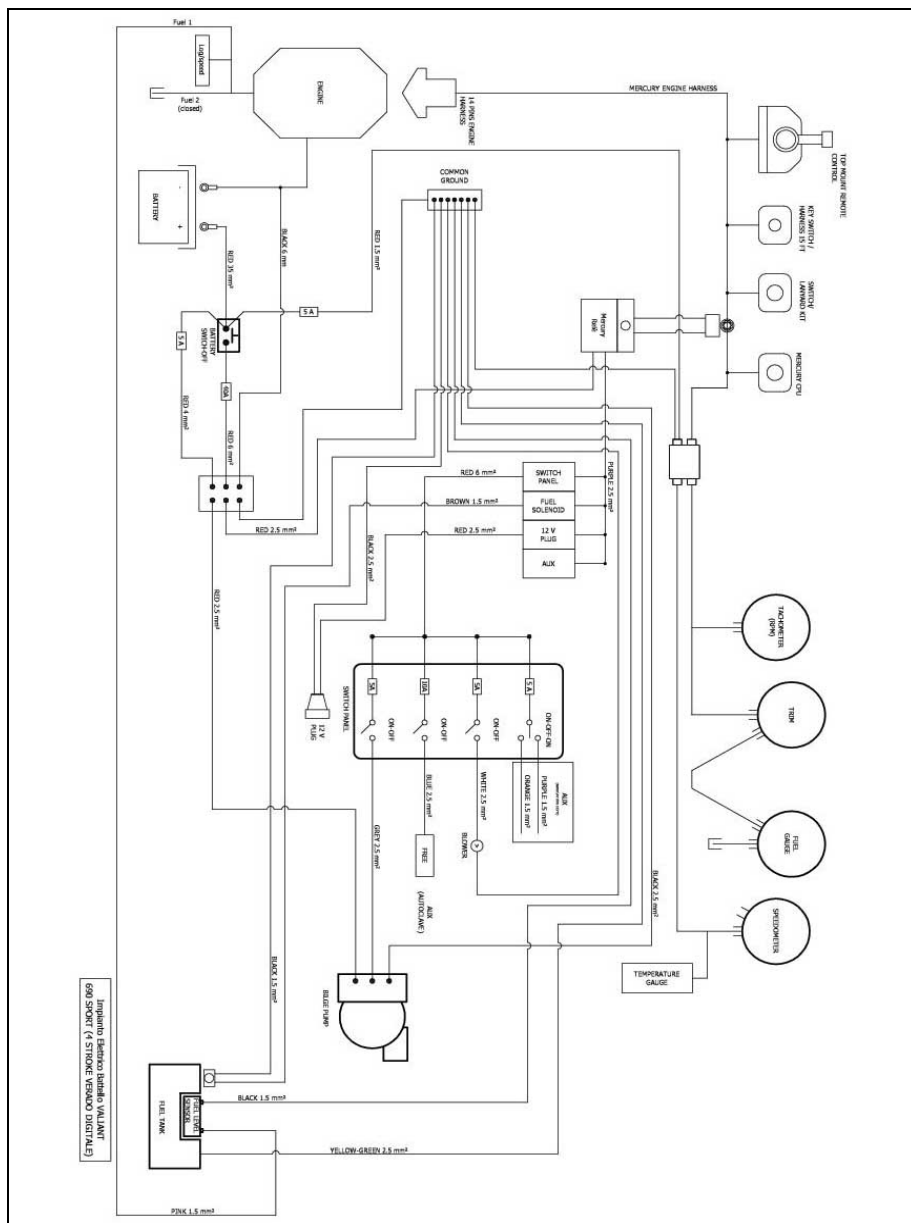


ESPAÑOL









ESPAÑOL





ADVERTENCIA

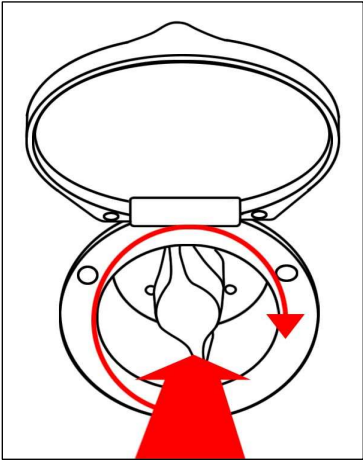
El peligro de electrocución puede ser la consecuencia de un uso inadecuado de las instalaciones eléctricas, no toque el sistema eléctrico con las manos mojadas; no modifique en el sistema eléctrico con el interruptor de la batería conectada, **NO MODIFIQUE EL SISTEMA ELÉCTRICO** de su embarcación.

SITIO BATERÍAS

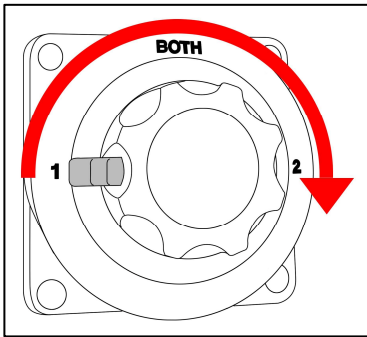
! ADVERTENCIA

El sitio donde las baterías son instaladas, debe ser bien aireado para evitar acumulo de gas.

BOTES
470-500-550-580-630-690



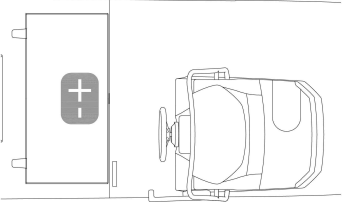
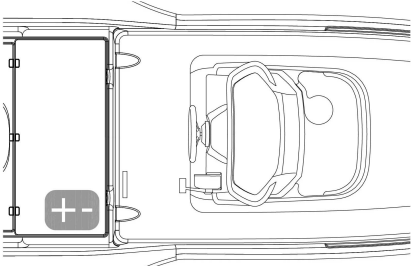
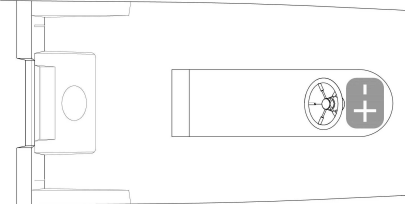
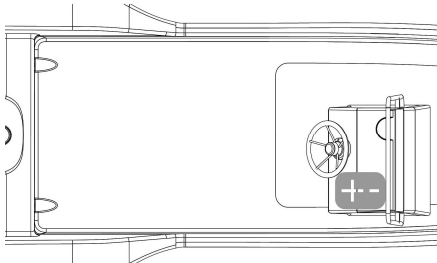
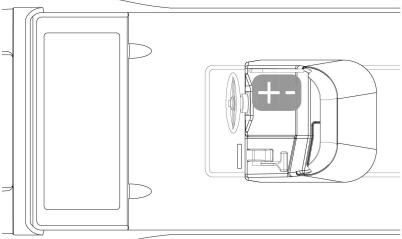
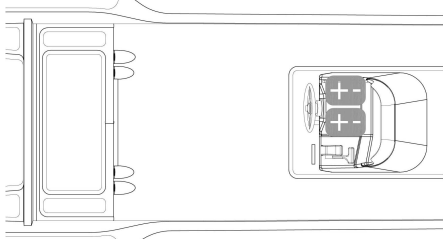
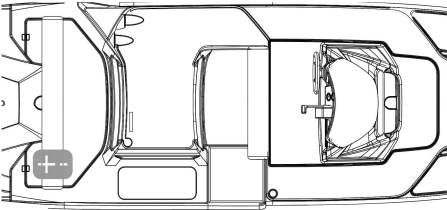
BOTE 760



Sólo para 760:

Todos los aparatos eléctricos están conectados a la batería de servicio.

POS.	
1	BATERÍA MOTOR - NAVEGACIÓN
2	BATERÍA DE SERVICIO – EN RADA O EN PUERTO
BOTH	BATERÍAS EN PARALELO – EMERGENCIA Y NAVEGACIÓN

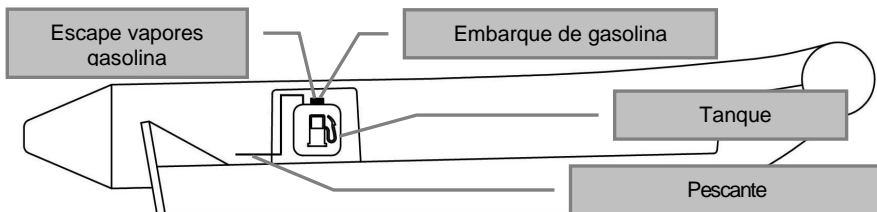
POSICIÓN BATERÍAS	
	
500/550 COMFORT/CLASSIC	580/630 COMFORT/CLASSIC
	
470 SPORT (JOCKEY SEAT)	470(CON CONSOLA)/500/550/580/630 SPORT
	
690 SPORT	760 SPORT
	

ESPAÑOL

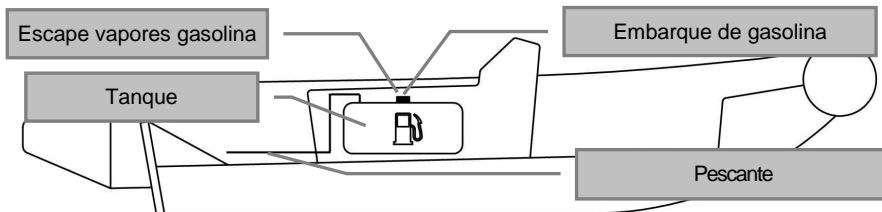
685 CLASSIC

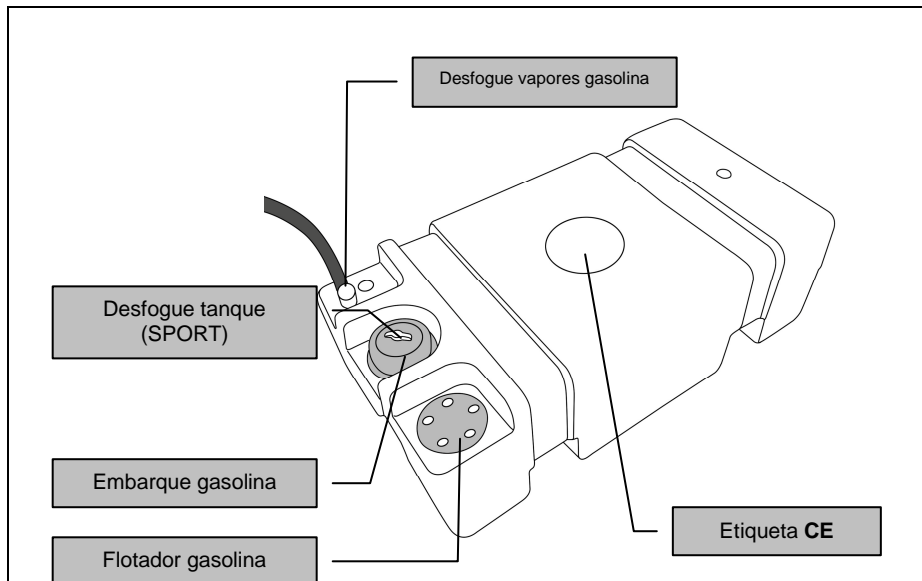
SISTEMA DE GASOLINA

470/500/550 SPORT - cat.C



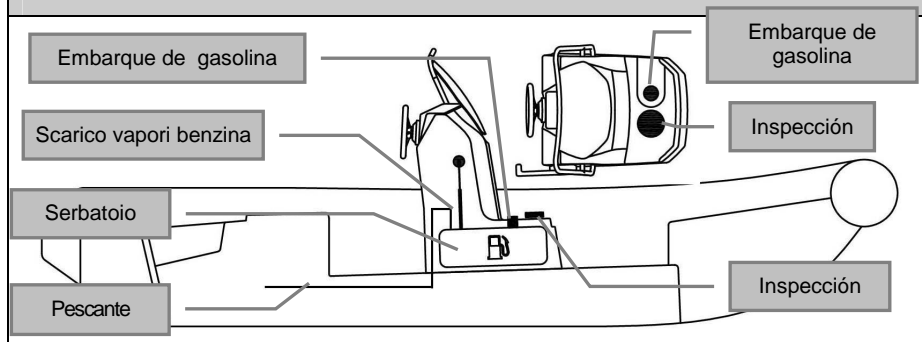
470 SPORT (Jockey seat) - cat.C





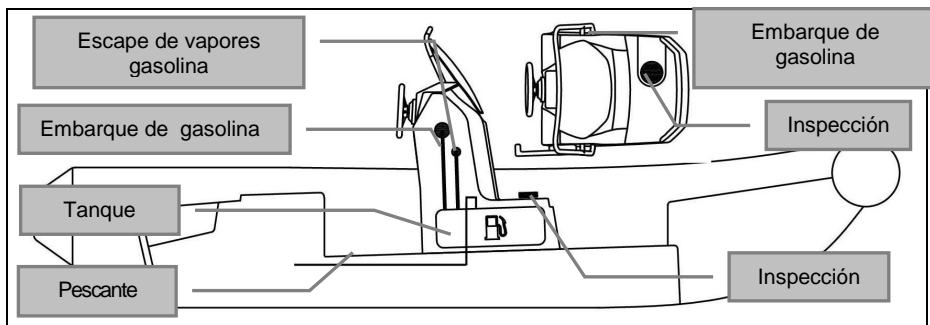
TANQUE EN PLÁSTICO 470/500/550 SPORT/SPORT FISHING

500 COMFORT/CLASSIC - cat.C

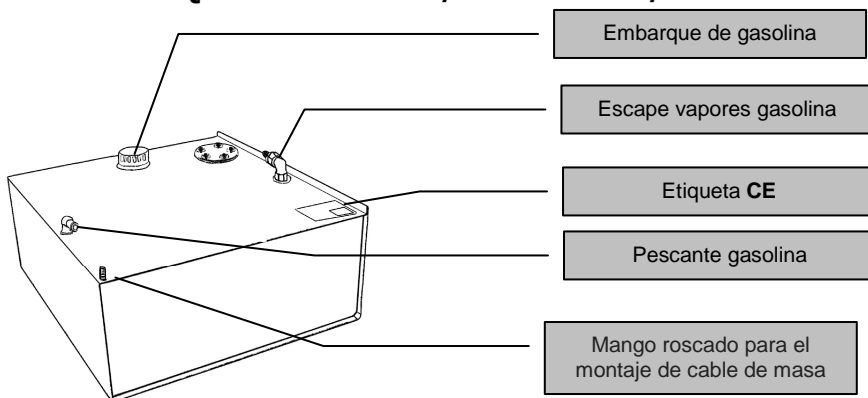


550 COMFORT/CLASSIC - cat.C

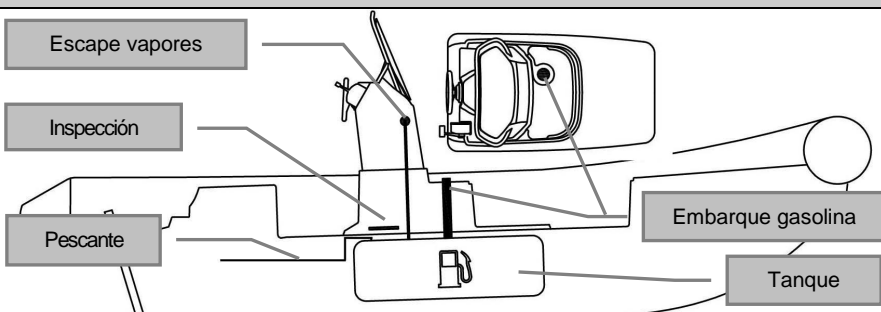
ESPAÑOL



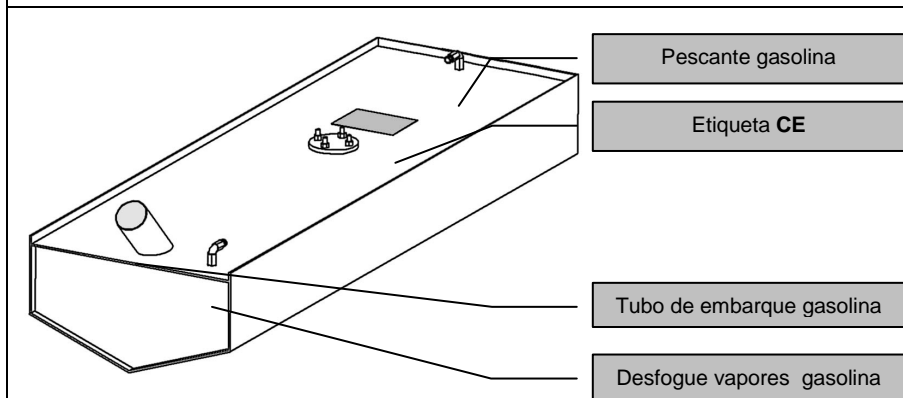
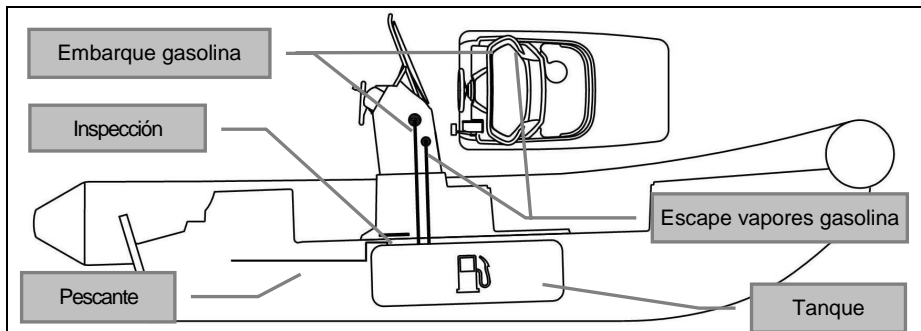
TANQUE EN ACERO 500/550 COMFORT/CLASSIC



580 SPORT - 580/630 COMFORT/CLASSIC - cat.C

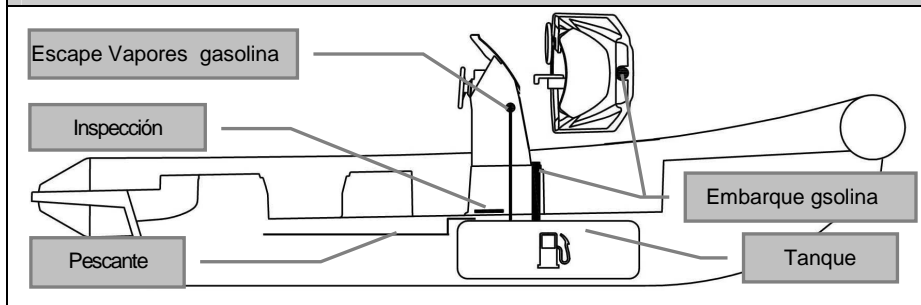


630 Sport



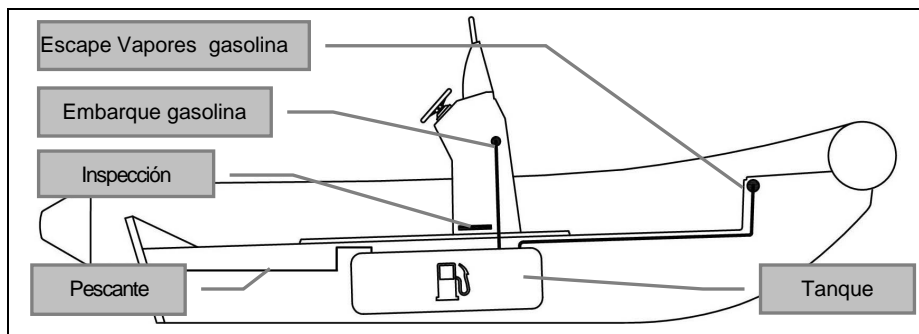
TANQUE EN ACERO SPORT - 580/630 COMFORT/CLASSIC

685 CLASSIC - cat.C

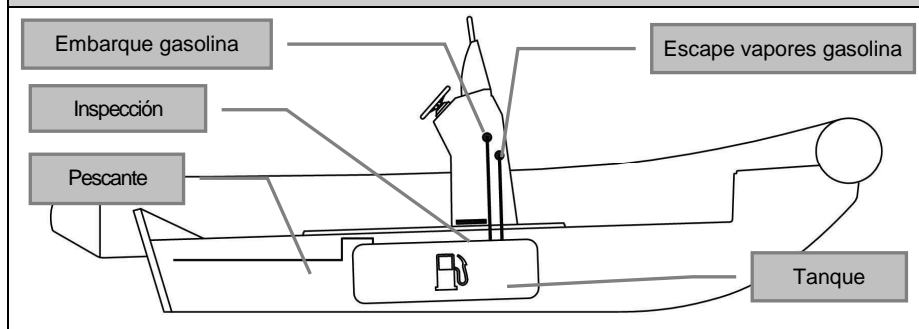


ESPAÑOL

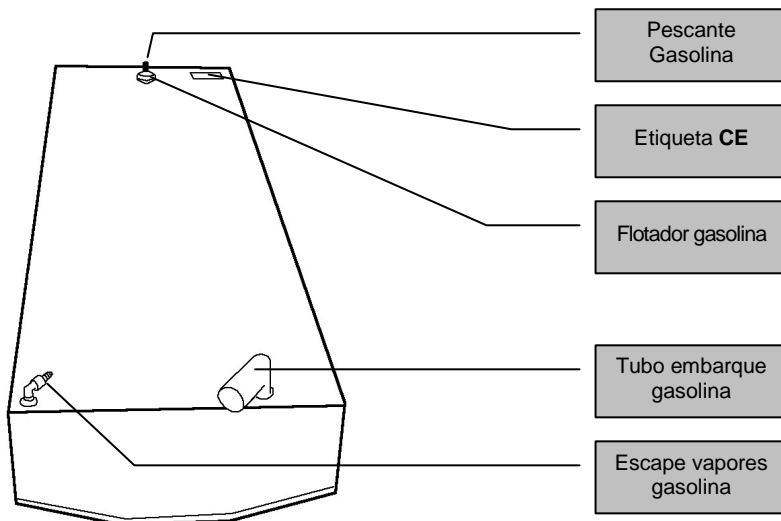
690 Sport/Sport Fishing



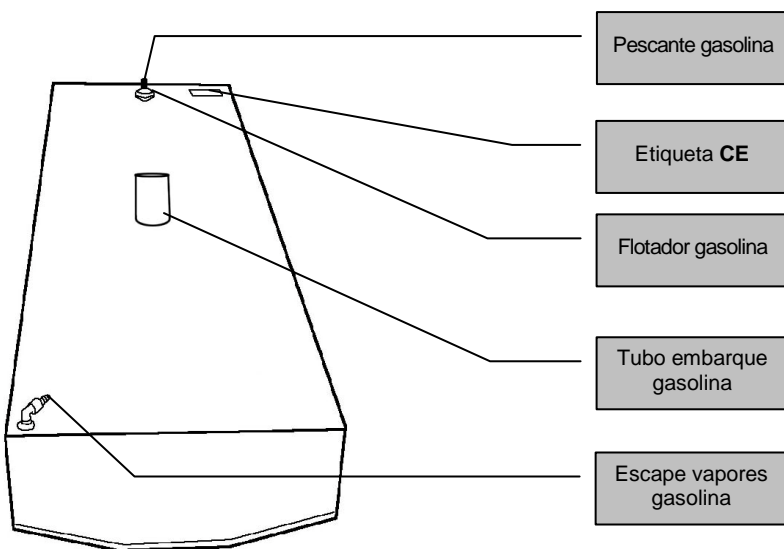
760 Sport/Sport Fishing



TANQUE EN ACERO 685 CLASSIC - 690 Sport/Sport Fishing / 760 Sport/Sport Fishing

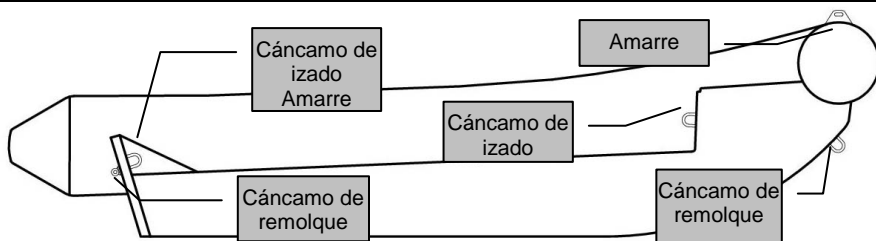


TANQUE EN ACERO

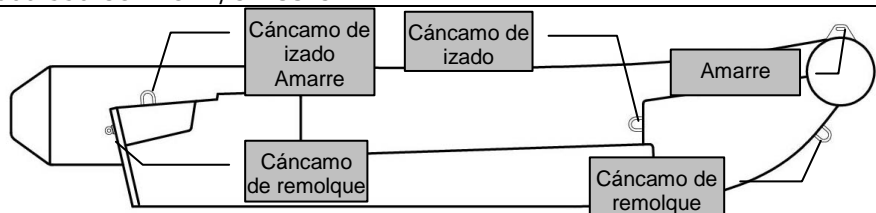


PUNTOS DE ANCLAJE AMARRE CÁNCAMO DE REMOLQUE

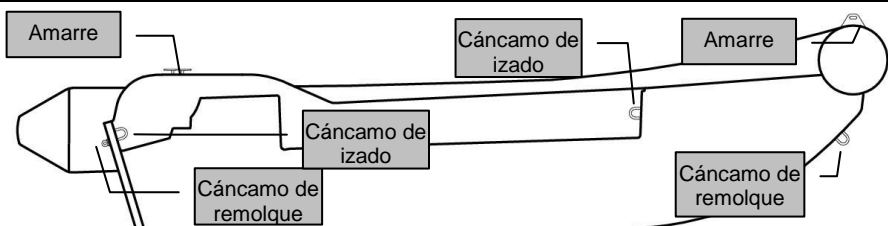
470-500-550 SPORT



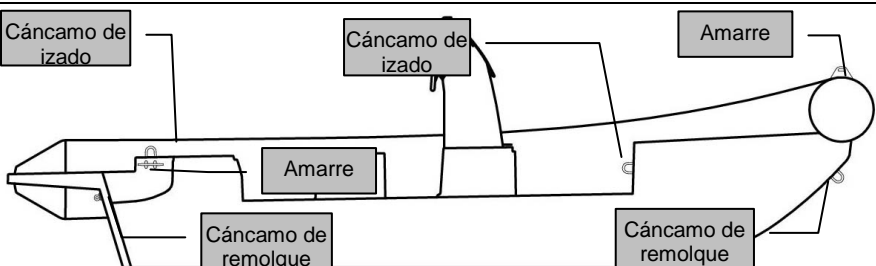
500-550 COMFORT/CLASSIC



580-630-COMFORT/CLASSIC/SPORT 690-760 SPORT



685 CLASSIC



ESPAÑOL



ATENCIÓN

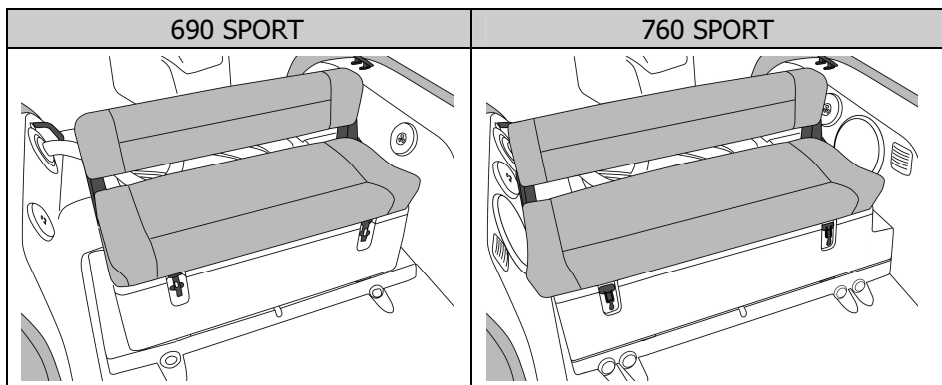
Es responsabilidad del propietario asegurarse la resistencia y el mantenimiento de cabos de amarre, cabos de remolque, la/s cadena/s y ancla, las tapas del anclaje y el /las ancla/s y, dicho material debe ser adecuado para el uso previsto de la unidad, no debe mostrar la abrasiones, retorcimiento ni hebras en desorden.

6

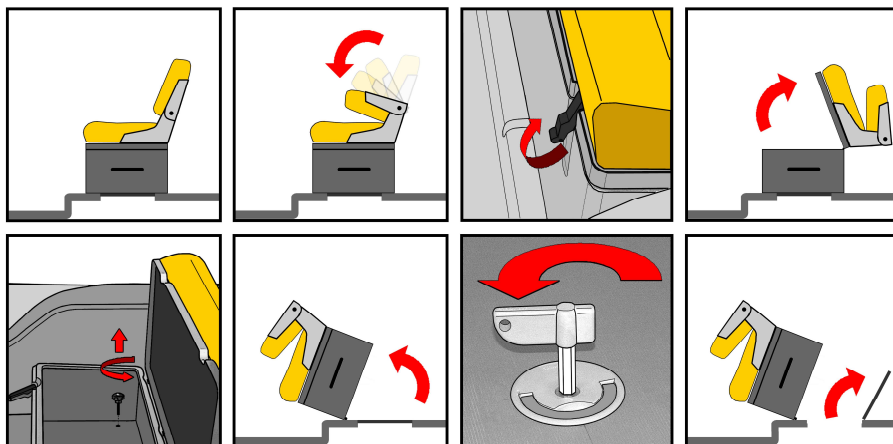
Accesorios

ASIENTO TRASERO 690 Y 760 (Opcional)

En el banco de popa se encuentra un asiento para dos personas, con respaldo reclinable en todos los modelos. En los modelos 690 y 760, el banco es reclinable, como ilustrado en el esquema siguiente:



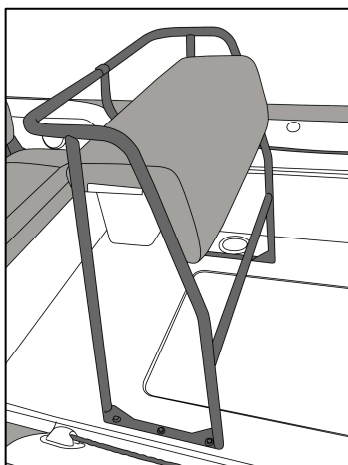
La secuencia ilustrada a continuación explica como acceder al interior del banco y en sentina.



Atención! Después de haber inspeccionado la sentina, apriete correctamente las cerraduras colocadas en el fondo del banco, para evitar entradas de agua.

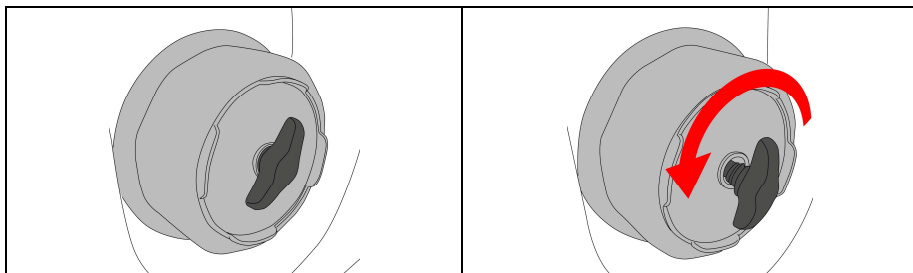
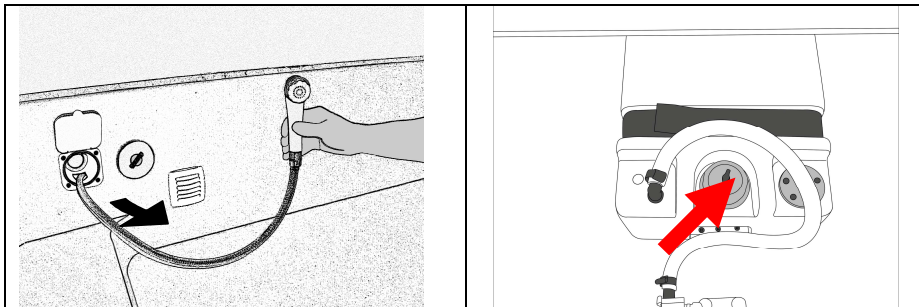
LUMBAR EN ACERO INOXIDABLE CON ALMOHADA
580/630/690/760 SPORT (Opcional)

Previa solicitud, la embarcación puede estar equipada con un lumbar.

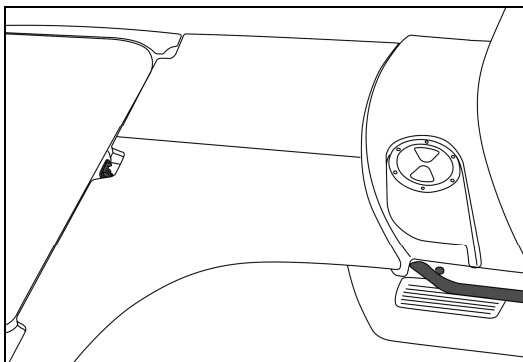


DUCHA (opcional para Classic/Comfort)

Llenar el tanque de agua dulce. Dejar abierta la válvula de aire.



Para abrir la válvula de aire desenroscar (sentido antihorario) el tornillo de la tapa de embarque.

ALARGADERA/SOLÁRIUM (opcional para 500/500/580/630 Comfort/Classic)

BIMINI *(opcional)*

Los botes de la serie Comfort/Sport pueden ser equipados de tienda parasol.

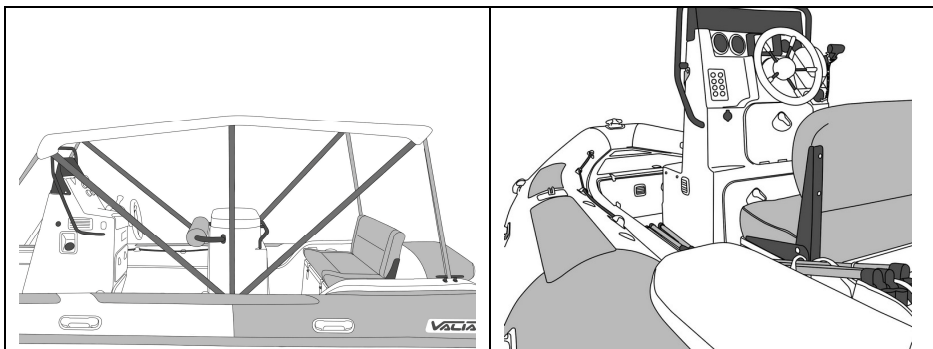
***ATENCIÓN***

Durante la navegación o en presencia de viento fuerte la tienda tiene que permanecer cerrada.

La tienda es disponible en dos versiones:

A) Versión estándar

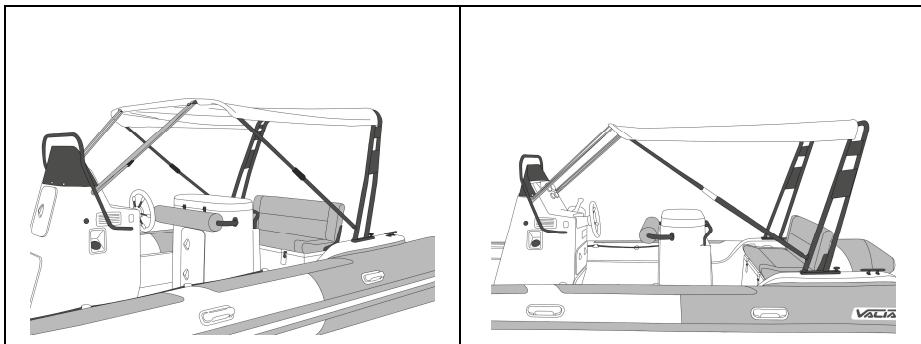
Quitar la funda y alzar la tienda .



Fijar la tienda a popa y a proa con los ganchos apropiados y regular la tensión.

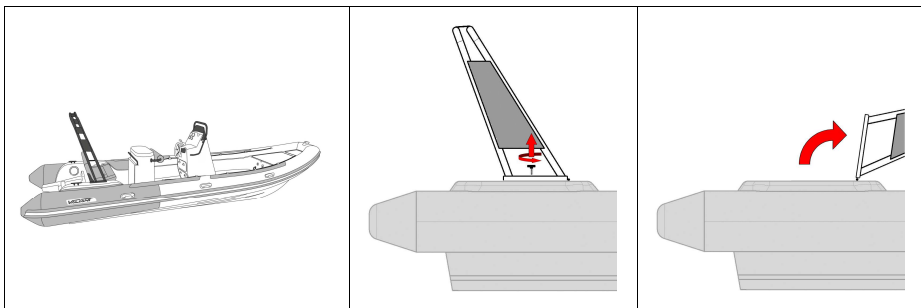
B) Versión para roll bar

Quitar la funda y atar las correas a los ganchos o a los anillos.



ROLL-BAR (opcional para 500/550/580/630 Comfort/Classic)

Los botes pueden ser equipados con roll-bar en acero inoxidable en todos los modelos, a excepción de la versión *Sport*.



Durante el transporte o en presencia de pasajes muy bajos, el roll-bar se puede abatir de 90° destornillando los dos pernos colocados en la base de apoyo del roll-bar.

PALO ESQUÍ ACUÁTICO *(opcional para 550/580/630/690/760 Comfort/Classic)*

El palo para esquí acuático es concebido exclusivamente para practicar esquí acuático.



ATENCIÓN

Limitaciones de uso. Es posible tirar sólo una persona a la vez. Cualquier otro tipo de uso puede aportar daños al palo para esquí acuático e anular la garantía.



ATENCIÓN

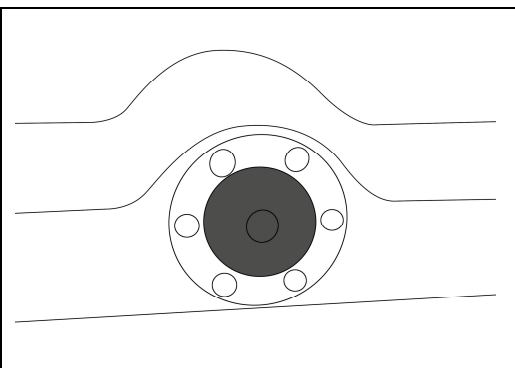
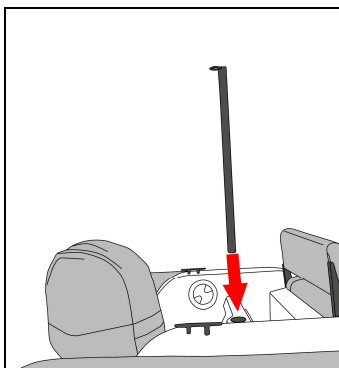
Colocar el palo en el sitio indicado. Averiguar que esté apoyado en el fondo antes de utilizarlo.



ATENCIÓN

Para practicar esquí acuático es necesario respetar las normas de seguridad adecuadas. Hacer referencia a la normativa local.

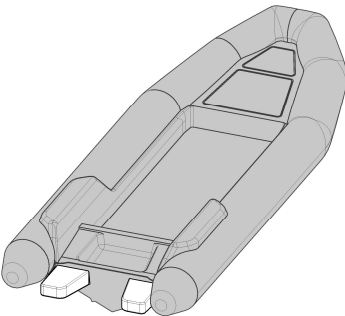
Una vez quitado el palo para esquí acuático, cerrar el foro con el apósito tapón para evitar ingresos de agua en sentina.



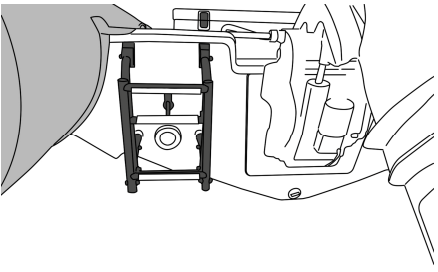
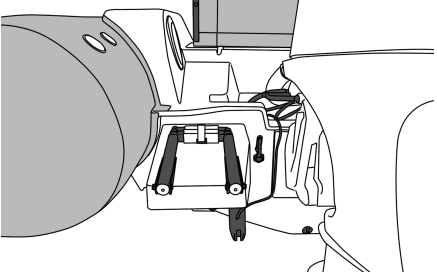
ESPAÑOL

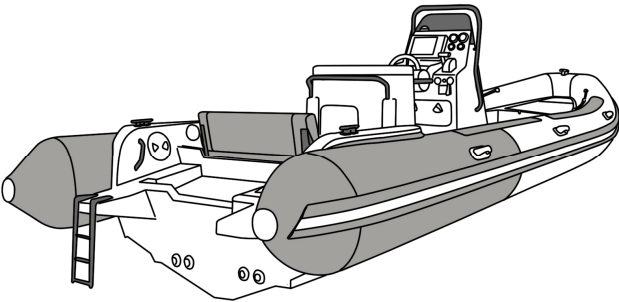
PLANCHAS DE POPA (estándar para 580,630,690 e 760)

El bote, si es dotado de un único motor fueraborda, puede ser equipado con dos planchas colocadas a popa. En 580 e y 630, sólo a la izquierda.



Encima de la plancha de izquierda se encuentra una escalera de acero inoxidable. En 500/550 la escalera es opcional y montada encima del espejo de popa.

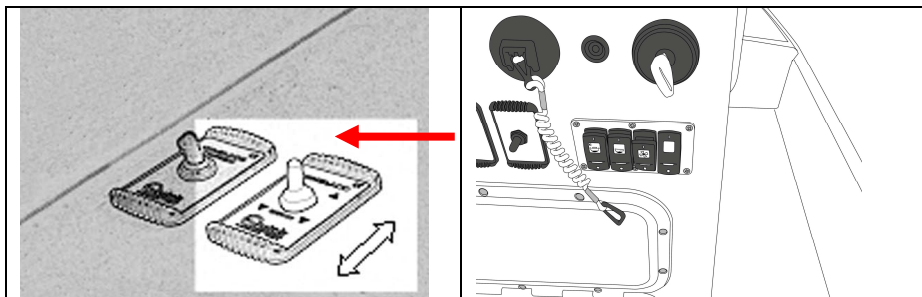
500/550	580-630-690-760
	



LEVA-ANCLA ELÉCTRICA+ ANCLA (opcional para 685 CLASSIC)

La leva-ancla eléctrica está disponible como opcional para el equipo 685 CLASSIC

El dispositivo está controlado por un botón up/down colocado en la consola.



El equipo es dotado también de un interruptor magnetotérmico, que se activa en caso de sobrecorriente, interrumpiendo el circuito eléctrico.

El rearme de la protección es manual y se encuentra al lado de la leva de up/down en la consola.



Atención

Antes de ponerse en marcha, averiguar que el ancla sea levada por completo y bien fijada en su sitio.

